

# BATERÍA DE ALTO VOLTAJE

## HYX-E50-H3

## HYX-E100-H3



### Seguridad

- Monitorización de temperatura de células, disyuntor y fusible integrados
- Grado de protección IP65

### Rendimiento

- Profundidad de descarga del 90%, consumo de energía ultrabajo
- Configuración de celda LiFePO<sub>4</sub>, seguridad y ciclo de vida extenso
- Alta tensión y alta eficiencia



### Simplicidad

- Diseño integrado, instalación sencilla
- Estructura simplificada, ahorro de espacio

### Flexibilidad

- Montaje en pared y en suelo
- Escalable hasta 20kWh

HYX-E50/100-H3  
**Especificaciones Técnicas**

Sistema de Batería	HYX-E50-H3	HYX-E100-H3
Apariencia		
Capacidad Total de la Batería	5.12kWh	10.4kWh
Capacidad Utilizable <sup>1</sup>	4.6kWh	9.36kWh
Voltaje Nominal	102.4V	208V
Voltaje de Trabajo	86.4 - 115.2V	175.5 - 234V
Tipo de Célula	LiFePO4	
Corriente de Carga/Descarga Nominal	25A	
Corriente Máxima de Carga/Descarga	30A	
Corriente Pico de Carga/Descarga	60A (10s, 25°C)	
Dimensiones (An*Al*Pr)	535*498*185.7mm	640*730*185mm
Peso Neto	56kg	105kg
Indicador de SOC	4*LED (25%, 50%, 75%, 100%)	
Indicador de Estado	2*LED (work, alarm)	
Temperatura de Trabajo	Carga: 0 a +55°C; Descarga: -20 a +55°C	
Grado de Protección	IP65	
Rango de Humedad Relativa de Funcionamiento	5 - 95%RH	
Vida en Calendario	>6,000 ciclos (70% EOL)	
Instalación	Montaje en Pared, Montaje en Suelo	
Altitud	≤ 3,000m	
Comunicación	CAN, RS485	

<sup>1</sup>: Condiciones de prueba: 100% profundidad de descarga, carga y descarga a tasa de 0.2C a 25°C, al inicio de la vida útil.